HW-H20

ลำโพงมัลติมีเดีย
คู่มือการใช้งาน

ทุกจินตนาการล้วนเป็นจริงได้

ขอขอบพระคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ซัมซุงชิ้นนี้
หากต้องการได้รับบริการที่ครบถ้วนยิ่งขึ้น โปรดลง
ทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่เว็บไซต์
www.samsung.com/register

AH68-02743D-00

SAMSUNG

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าดูด อย่าถอดฝาครอบ (หรือด้านหลังเครื่อง) ภายในเครื่องไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง การซ่อมแซมควรกระทำโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

	ข้อควรระวัง เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ห้ามเปิด	
สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง" ภายในผลิตภัณฑ์	**ข้อควรระวัง:** เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด เสียบปลั๊กขาแบนด้านกว้างเข้ากับช่องเสียบด้านกว้างและเสียบเข้าให้แน่น	สัญลักษณ์นี้แสดงถึงคำแนะนำที่สำคัญสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์นั้น

คำเตือน

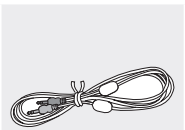
- เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด ระวังอย่าให้เครื่องนี้ถูกฝนหรือความชื้น

ข้อควรระวัง

- อย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกละอองน้ำหรือหยดน้ำ อย่าวางสิ่งของที่ใส่ของเหลว เช่น แจกัน บนอุปกรณ์นี้
- หากต้องการปิดอุปกรณ์นี้ทั้งหมด คุณต้องถอดปลั๊ก AC ออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง ดังนั้น เต้ารับไฟ AC ที่ผนังและปลั๊กไฟจึงต้องเข้าถึงได้และพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- เชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับเต้ารับไฟ AC ที่มีการเชื่อมต่อลงดินป้องกันไว้เท่านั้น
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อค ใส่ขาปลั๊กด้านกว้างเข้ากับช่องเสียบช่องกว้างของเต้ารับไฟที่ผนังเสียบปลั๊กกับเต้ารับไฟที่ผนังให้สุด

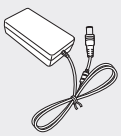
อุปกรณ์เสริม

ตรวจดูอุปกรณ์เสริมที่จัดให้มาด้านล่าง



สาย AUX

คู่มือการใช้งาน



อะแดปเตอร์

สายไฟ

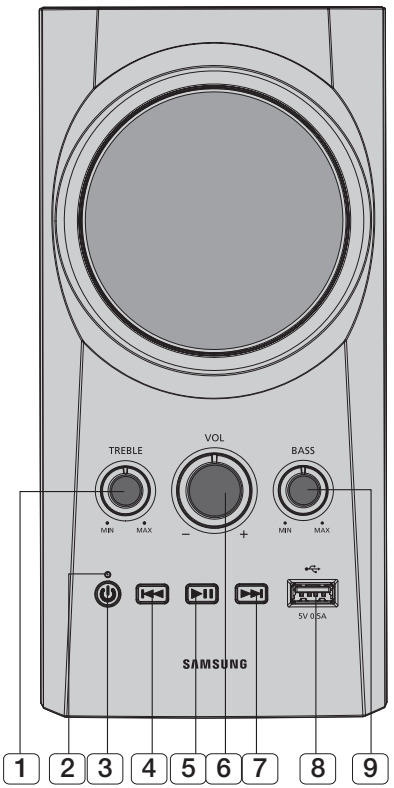
- ค่าตัวเลขและภาพประกอบในคู่มือการใช้งานนี้มีให้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากข้อมูลที่ปรากฏในผลิตภัณฑ์จริง ผลิตภัณฑ์
- อาจมีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการดำเนินการ หาก
  ก. วิศวกรถูกเรียกตัวไปตามคำขอของคุณ และไม่พบข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ (หมายความว่าคุณไม่ได้อ่านคู่มือการใช้งานนี้)
  ข. คุณนำเครื่องไปยังศูนย์ซ่อมและไม่พบข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ (หมายความว่าคุณไม่ได้อ่านคู่มือการใช้งานนี้)
- จะมีการแจ้งจำนวนค่าธรรมเนียมการดำเนินการแก่คุณก่อนดำเนินการหรือไปพบคุณที่บ้าน

ข้อควรระวังเบื้องต้น

- โปรดตรวจสอบว่า แหล่งจ่ายไฟ AC ในบ้านของคุณตรงตามข้อกำหนดที่แสดงบนสติ๊กเกอร์ที่อยู่ด้านหลังผลิตภัณฑ์
- อย่าวางเครื่องบนเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์อื่นที่อาจเกิดความร้อน ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิดบังช่องระบายอากาศอยู่
- อย่าวางสิ่งใดบนผลิตภัณฑ์
- ในการปิดเครื่องอย่างสมบูรณ์ ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง ถอดปลั๊ก AC ออกจากเต้ารับไฟที่ผนังหากคุณจะไม่ได้ใช้อุปกรณ์นี้เป็นเวลานาน
- ในระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟที่ผนัง แรงดันไฟสูงสุดในระหว่างฟ้าแลบอาจทำให้เครื่องเสียหายได้
- อย่าให้ตัวเครื่องถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนอื่นโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ร้อนเกินไปและทำงานผิดปกติ
- วางเครื่องให้ห่างจากความชื้น และความร้อนสูง และอุปกรณ์สร้างสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้าที่มีความแรงสูง (เช่น ลำโพง)
- ถอดสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC หากเครื่องทำงานผิดปกติ
- ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการใช้งานส่วนตัวเท่านั้น ไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานทางอุตสาหกรรม
- จัดวางโดยให้มีพื้นที่ว่างด้านข้างและด้านหลังประมาณ 6 นิ้ว (15 ซม.) เพื่อการระบายอากาศ
- วางลำโพงไว้ในระยะห่างที่เหมาะสมจากด้านใดด้านหนึ่งของเครื่องเพื่อให้ได้คุณภาพเสียงสเตอร์โอที่ดี
- หันลำโพงไปยังพื้นที่ที่ใช้ในการรับฟังเสียง

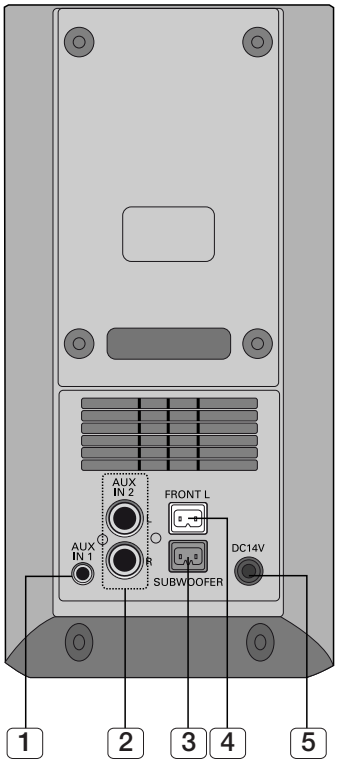
คำอธิบาย

แผงด้านหน้า



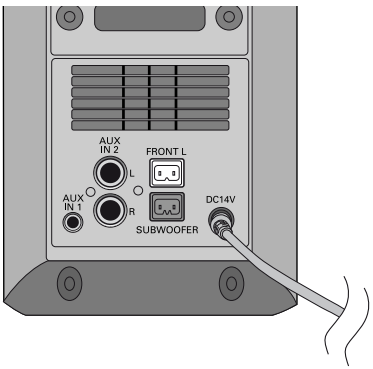
1. **การควบคุมระดับเสียงแหลม (TREBLE)**
2. **ไฟ LED เปิด/ปิด**
   - ไฟ LED เปิด/เปิดจะสว่างเมื่อเปิดเครื่อง
   - ไฟ LED เปิด/ปิดจะดับลงเมื่อปิดเครื่อง
3. **ปุ่ม POWER (เปิด/ปิด)**
   - เปิดและปิดเครื่องลำโพงมัลติมีเดีย
4. **ปุ่ม BACKWARD SKIP (ข้ามย้อนหลัง)**
5. **ปุ่ม PLAY/PAUSE (เล่น/หยุดชั่วคราว)**
6. **การควบคุมระดับเสียง**
7. **ปุ่ม FORWARD SKIP (ข้ามไปข้างหน้า)**
8. **พอร์ต USB**
   - เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เช่น เครื่องเล่น MP3 ที่นี่เพื่อเล่นไฟล์ต่างๆ บนอุปกรณ์
9. **ควบคุมระดับเสียงทุ้ม (BASS)**

แผงด้านหลัง



1. **ช่องเสียบ AUX IN 1**
   1. ใช้สายเคเบิลเสียง (จัดส่งให้) เพื่อต่อ AUX IN 1 บนผลิตภัณฑ์ กับ Audio Out บนอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก.
2. **ช่องเสียบ AUX IN 2**
   1. ใช้สายเคเบิลเสียง (ไม่ได้จัดส่งให้) เพื่อต่อ AUX IN 2 บนผลิตภัณฑ์ กับ Audio Out บนอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก
      - เชื่อมต่อให้สีที่ขั้วต่อตรงกัน
      - หากอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอกมีช่องเสียบ Audio Out เพียงช่องเดียว ให้เชื่อมต่อเข้าที่ด้านซ้ายหรือขวา
3. ช่องเสียบขั้วต่อซับวูฟเฟอร์
4. ช่องเสียบขั้วต่อ L หน้า
5. แหล่งจ่ายไฟในตัว

การเชื่อมต่อระบบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

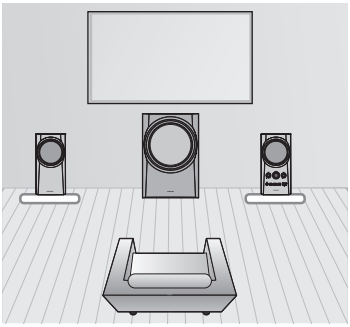


ก่อนเสียบปลั๊กตัวเครื่องเข้ากับเต้ารับไฟหลัก คุณต้องตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า

1. เสียบช่องเสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับช่องเสียบแหล่งจ่ายไฟอย่างเหมาะสม จากนั้น เสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ AC กับเต้ารับไฟที่ผนัง

- จับที่ปลั๊กเมื่อถอดสายไฟของอะแดปเตอร์ AC จากเต้ารับไฟที่ผนัง อย่าดึงสาย
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องนี้หรือส่วนประกอบอื่นๆ กับเต้ารับไฟจนกว่าการเชื่อมต่อระหว่างส่วนประกอบทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์

การเชื่อมต่อลำโพง



การตั้งค่าลำโพงที่แนะนำ

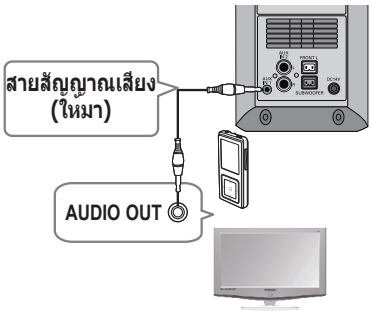
1. ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานไม่เหมาะสมหากมีการเขย่าหรือการสั่นสะเทือนจากภายนอก หรือหากไม่ได้เชื่อมต่อลำโพงตามคำแนะนำ
2. อย่ายืดสายลำโพงหรืงวางของหนักทับสายลำโพง

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

AUX IN 1 : การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3

อุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่น MP3

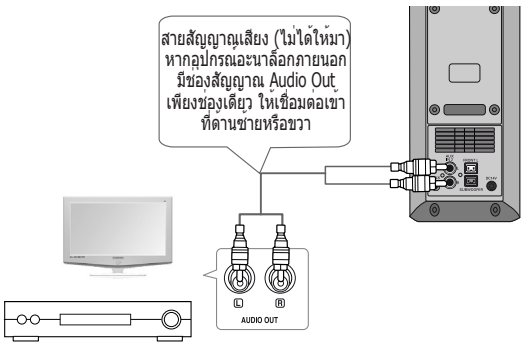
1. เชื่อมต่อ AUX IN 1 (Audio) ที่ด้านหลังของเครื่องเข้ากับช่อง Audio Out ของอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก/เครื่องเล่น MP3



AUX IN 2 : การเชื่อมต่ออุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก

อุปกรณ์สัญญาณอะนาล็อก เช่น ทีวี หรืออุปกรณ์แหล่งสัญญาณ

1. เชื่อมต่อ AUX IN 2 (Audio) ที่ด้านหลังของเครื่องเข้ากับช่อง Audio Out ของอุปกรณ์อะนาล็อกภายนอก
   - เชื่อมต่อให้สีที่ขั้วต่อตรงกัน



การฟังเพลง

คุณสามารถฟังเพลงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับ AUX IN 1 หรือ AUX IN 2

1. เปิดระบบโดยการกดปุ่ม POWER (⏻).
2. เพลงจากอุปกรณ์แหล่งสัญญาณจากเล่นโดยอัตโนมัติ
3. ปรับระดับเสียงโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงของผลิตภัณฑ์

   การปรับโทนเสียงต่ำ:

   ปรับระดับเสียงทุ้มโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงทุ้มของผลิตภัณฑ์ ตั้งระดับเสียงทุ้มไว้ในระดับที่ไม่ผิดเพี้ยนเพื่อป้องกันความเสียหายกับระบบ

   การปรับโทนเสียงสูง:

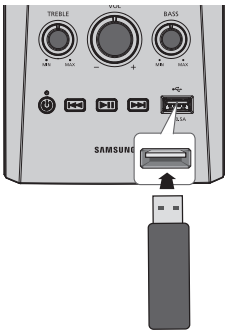
   ปรับระดับเสียงแหลมโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงแหลมของผลิตภัณฑ์

- หากอุปกรณ์แหล่งสัญญาณมีฟังก์ชันเพิ่มเสียงทุ้มหรือฟังกชันอีควอไลเซอร์ ให้ตั้งปิดไว้ หากเปิดฟังกชันเหล่านี้เสียงอาจผิดเพี้ยนได
- หากระดับเสียงของระบบตั้งไว้สูง เสียงจากลำโพงอาจขาดช่วงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าระดับเสียงซอฟต์แวรการใช้งาน และอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่ออยู่ สาเหตุมาจากวงจรป้องกัน ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ปิดระดับเสียงของระบบหรืออุปกรณ์แหล่งสัญญาณ

การเล่นอุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อจัดเก็บภายนอก เช่น หน่วยความจำแฟลช USB เข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถเล่นไฟล์ในรูปแบบ MP3/WMA/AAC

1. ต่ออุปกรณ์ USB กับพอร์ต USB ที่ด้านหน้าเครื่อง
2. เปิดระบบโดยการกดปุ่ม POWER (⏻)



3. ไฟล์จะเล่นโดยอัตโนมัติ
4. หากต้องการหยุดการเล่นชั่วคราว กดปุ่ม PLAY/PAUSE (⏯)

   กดปุ่ม PLAY/PAUSE (⏯) อีกครั้งเพื่อเล่นเพลงต่อ

5. ปรับระดับเสียงโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงของผลิตภัณฑ์

   การปรับโทนเสียงต่ำ:

   ปรับระดับเสียงทุ้มโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงทุ้มของผลิตภัณฑ์ ตั้งระดับเสียงทุ้มไว้ในระดับที่ไม่ผิดเพี้ยนเพื่อป้องกันความเสียหายกับระบบ

   การปรับโทนเสียงสูง:

   ปรับระดับเสียงแหลมโดยหมุนปุ่มควบคุมระดับเสียงแหลมของผลิตภัณฑ์

การเลือกแทร็คจากอุปกรณ์ USB

คุณสามารถเลือกไฟล์เพลงระหว่างการเล่น

หากคุณต้องการเลื่อนไปยังแทร็คก่อนหน้า/ถัดไป ให้กดปุ่ม ⏮,⏭ สั้นๆ

การเล่นแทร็คก่อนหน้า

กดปุ่ม ⏮ สองครั้ง แทร็กก่อนหน้าจะเริ่มเล่น

การเล่นแทร็คถัดไป

กดปุ่ม ⏭

หากต้องการเล่นแทร็คปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น

กดปุ่ม ⏮ หนึ่งครั้ง แทร็กปัจจุบันจะเริ่มเล่น

การเล่นแทร็คที่ต้องการ

กดปุ่ม ⏮ หรือ ⏭ เพื่อไปยังแทร็คที่ต้องการ

การใช้การค้นหาความเร็วสูง

คุณสามารถค้นหาส่วนที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วในระหว่างการเล่น

1. กดค้างไว้ที่ปุ่ม ⏮ หรือ ⏭
   - แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มนี้ค้างไว้ คุณจะเลื่อนไปข้างหน้า// ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

รายการประเภทรูปแบบไฟล์ที่ใช้งานร่วมกันได้:

รูปแบบไฟล์	CODEC	อัตราการสุ่ม (Hz)
*.mp3	MPEG 1 Layer3	8k, 16k, 32k, 11.025k, 22.05k, 44.1k, 12k, 24k, 48k
*.wma	Wave Ver.9 Standard	8k, 16k, 32k, 11.025k, 22.05k, 44.1k, 48k
*.m4a	MPEG4 AAC-LC	8k, 16k, 32k, 11.025k, 22.05k, 44.1k, 12k, 24k, 48k

การเล่นอุปกรณ์ USB (ต่อ)

อ่านคำแนะนำด้านล่างนี้ให้ละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ USB กับเครื่องนี้

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับระบบไฟล์ NTFS
- ปิดระบบ ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากผลิตภัณฑ์
- อุปกรณ์ USB บางเครื่องอาจทำงานไม่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์นี้
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับพอร์ต USB ของผลิตภัณฑ์โดยตรง ไม่เช่นนั้นคุณอาจพบปัญหาความสามารถในการใช้งานร่วมกันของ USB
- อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บจำนวนมากกับผลิตภัณฑ์ผ่านตัวอ่านการ์ดหลายใบ เนื่องจากผลิตภัณฑ์อาจทำงานไม่เหมาะสม
- ไม่สนับสนุนโปรโตคอล PTP ของกล้องดิจิตอล
- อย่าถอดอุปกรณ์ USB ขณะที่อุปกรณ์กำลังอ่านข้อมูล
- ระบบจะไม่เล่นไฟล์เพลงที่มีการป้องกัน DRM (MP3, WMA) จากเว็บไซต์เชิงพาณิชย์
- ไม่สนับสนุน HDD ภายนอก
- ไม่รองรับอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่
- ไม่สนับสนุนอุปกรณ์ IPOD
- หากมีอุปกรณ์แหล่งสัญญาณหลายตัวเชื่อมต่อกับระบบที่กำลังเล่นอยู่ ระบบจะส่งสัญญาณของเสียงที่มิกซ์กันจากอุปกรณ์หยุดเล่นอุปกรณ์ที่คุณไม่ได้ฟัง

การแก้ไขปัญหา

โปรดดูตารางด้านล่างหากเครื่องรุ่นนี้ทำงานผิดปกติ หากปัญหาที่คุณพบไม่ปรากฏอยู่ในตารางด้านล่าง หรือหากคำแนะนำดังกล่าวไม่สามารถช่วยคุณได้ ให้ปิดเครื่อง ถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตหรือติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ของซัมซุงใกล้บ้านคุณ

อาการ	คำอธิบาย	แนวทางแก้ไข
เปิดเครื่องไม่ได้	• ปลั๊กไฟเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟหรือไม่	• เสียบปลั๊กไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ
ฟังก์ชันไม่ทำงานเมื่อกดปุ่ม	• มีไฟฟ้าสถิตในอากาศหรือไม่?	• ถอดปลั๊กไฟและเสียบอีกครั้ง
ไม่มีเสียงออกมา	• ผลิตภัณฑ์นี้เชื่อมต่อกับทีวีเท่านั้นหรือไม่ • ตั้งเสียงเป็นระดับต่ำสุดหรือไม่?	• เชื่อมต่อให้ถูกต้อง • ปรับระดับเสียง
เสียงจากช่องซ้าย/ขวาสลับกัน	• ต่อสายสัญญาณเสียงออกซ้าย/ขวาจากทีวีถูกต้องหรือไม่?	• ตรวจสอบแชนเนลซ้าย/ขวาและต่อสายให้ถูกต้อง

ข้อมูลจำเพา

ทั่วไป	แหล่งจ่ายไฟ		DC 14 V
	การใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย		0.45 W
	การใช้พลังงาน		13 W
	USB		5V/0.5A
	น้ำหนัก	ลำโพงหน้า (ขวา)	755 ก.
		ลำโพงหน้า (ซ้าย)	635 ก.
		ซับวูฟเฟอร์	4.63 กก.
	ขนาด (ก x ส x ล)	ลำโพงหน้า (L/R)	109 (กว้าง) x 224 (สูง) x 117.4 (ลึก) มม.
		ซับวูฟเฟอร์	239.9 (กว้าง) x 359.9 (สูง) x 329 (ลึก) มม.
	อุณหภูมิขณะทำงาน		+5 °C ถึง +35 °C
	ช่วงความชื้นขณะทำงาน		10 % ถึง 75 %
เครื่องขยายสัญญาณ	กำลังเอาต์พุตที่กำหนด	ลำโพงหน้า (L/R)	15 W, 6 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		ซับวูฟเฟอร์	30 W, 3 OHM, THD = 15%, 100 Hz
	อัตรา S/N (อินพุตอนาล็อก)		65 dB
	การแยกสัญญาณ (1kHz))		65 dB

* อัตรา S/N การผิดเพี้ยน การแยกสัญญาณ และความไวที่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับการวัดโดยใช้แนวทางของ AES (Audio Engineering Society)

*: ข้อมูลจำเพาะมาตรฐาน

- บริษัท Samsung Electronics Co., Ltd ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- น้ำหนักและขนาดโดยประมาณ

ติดต่อเครือข่ายซัมซุงทั่วโลก

หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk /support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 -Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp /support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my /support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph /support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg /support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th /support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw /support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn /support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae /support (English) www.samsung.com/ae_ar /support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg /support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa /support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk /support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa /support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant /support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant /support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran /support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa /support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa /support www.samsung.com/sa_en /support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr /support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

SAMSUNG